

КРИПТОВАЛЮТА – ЗОЛОТО ЦИФРОВОГО ВЕКА

В.И. Воробьева, студент

**Ульяновский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
(Россия, г. Ульяновск)**

Аннотация. В данной статье рассмотрены динамика курса такой криптовалюты как биткойн и мировая численность интернет-пользователей, как взаимозависимые пропорциональные величины. Отмечены внешние факторы, повлиявшие на курс биткойна. Также затронут вопрос правового регулирования криптовалюты в некоторых странах. Сделан вывод о том, что не обращать внимание на существование криптовалюты уже невозможно, так как она становится «золотом цифрового века».

Ключевые слова: криптовалюта, биткойн, цифровизация, цифровые технологии, государство.

Президент РФ В.В. Путин на Заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам, которое состоялось в загородной резиденции Ново-Огарёво 5 июля 2017 года, сказал: «Новые технологии появляются в мире. Тот, кто опоздает в этом соревновании, мгновенно – я хочу это подчеркнуть, – во всяком случае, очень быстро попадёт в полную зависимость от лидеров этого процесса. Россия не может ни в коем случае этого допустить» [1].

Таким образом, цифровые технологии являются главной тенденцией настоящего времени. Возрастает интерес как к самим

цифровым технологиям, так и его товарам. Одним из таких цифровых товаров является цифровая валюта – криптовалюта.

Сегодня существует достаточно много видов криптовалют (Litecoin, Primecoin, Peercoin, Namecoin, Feathercoin, Freicoin), однако наиболее известной криптовалютой является Bitcoin (биткойн). Поэтому целесообразно рассмотреть существование криптовалюты на примере биткойна.

На рисунке представлена динамика курса биткойна по отношению к доллару США с момента его создания (3 января 2009 года) по настоящее время (октябрь 2017) [2].



Рисунок 1. Динамика курса биткойна

Как показано на рисунке биткойн в течение пяти лет, вплоть до 2013 года, был не популярен и его стоимость не превышала 35 долларов США. Объясняется это

отсутствием необходимого для жизни криптовалюты уровня цифровизации общества (в таблице отображена общая численность Интернет-пользователей) [3].

Таблица 1. Численность Интернет-пользователей в мире

Год	Кол-во Интернет-пользователей	Доля от общего кол-ва населения	Население Земли
2016	3 424 971 237	46,1%	7 432 663 275
2015	3 185 996 155	43,4%	7 349 472 099
2014	2 956 385 569	40,7%	7 265 785 946
2013	2 728 428 107	38%	7 181 715 139
2012	2 494 736 248	35,1%	7 097 500 453
2011	2 231 957 359	31,8%	7 013 427 052
2010	2 023 202 974	29,2%	6 929 725 043
2009	1 766 403 814	25,8%	6 846 479 521

Только в 2013 году, когда доля Интернет-пользователей в общей численности населения достигла 38%, курс биткойна начал резко возрастать.

Если в начале 2013 года 1 биткойн стоил 13 долларов США (1 BTC=13\$), то к декабрю за него давали более 1000 долларов США. В истории это был один из самых значительных примеров взлета цены финансовых активов [4].

После стремительного подъема наблюдается постепенное снижение стоимости биткойна. Это стало следствием краха биржи Mt. Gox, через которую осуществлялось 47% всех транзакций в сети Bitcoin (по состоянию на август 2013). Примечательно, что хакеры смогли взломать и похитить около 700 биткойнов, так как нашли уязвимость не в самой криптовалюте (которая представляет собой зашифрованный код и очень труднодоступна для взлома), а в самой структуре биржи.

В настоящем 2017 году существует тенденция роста цены на биткойн, так как эта криптовалюта находит все больше последователей и пропагандистов. В условиях постоянного стремления государства контролировать все сферы жизни общества, биткойн становится средством экономической свободы.

Однако не стоит отрицать возможности монополизации биткойна государством, ведь смысл любого государства – это упорядочение процессов, происходящих в обществе.

Большое количество стран до сих пор не могут определиться, стоит ли официально разрешать криптовалюту или нет, так как нет однозначного решения, что она из себя представляет: золото цифрового века или угрозу национальной безопасно-

сти из-за своей анонимности и не подконтрольности со стороны государств.

Например, власти Японии в апреле текущего года приняли закон о виртуальной валюте. Благодаря новому закону в стране теперь легализованы криптовалюты Bitcoin и Ethereum [5] (платформа для создания децентрализованных онлайн-сервисов на базе блокчейна, работающих на базе умных контрактов) [6].

В Китае, наоборот, Народный Банк заявил, что первичное размещение токенов криптовалют (ICO, Initial Coin Offering) является незаконной операцией. Также банк подчеркнул, что токены не являются платежными инструментами, выданными денежно-кредитными организациями. Они не имеют «правовых или денежных свойств» и юридического статуса денег. В силу этого их распространение и использование в качестве валюты недопустимо [7].

Первым из российских финансистов, кто высказался о криптовалютах, был Президент Сбербанка России, Герман Греф. 24 января 2014 года на Всемирном Экономическом Форуме в Давосе в интервью агентству Bloomberg Греф заявил, что виртуальные валюты «очень интересный международный эксперимент, который ломает парадигму валютной эмиссии. Их определенно не нужно запрещать, их следует пытаться осознать, и, может быть, правильно регулировать» [8].

На данный момент российские власти обсуждают вопрос легализации криптовалюты, при этом мнения разделились. Глава государства В.В. Путин заявил, что в России необходимо наладить обращение криптовалюты, так как во многих странах

она уже стала полноценным платежным средством.

При этом председатель ЦБ Эльвира Набиуллина высказала мнение о том, что Центробанк против того, чтобы идти по японскому пути, так как это фактически утрата государством контроля над денежными потоками из-за рубежа [9].

Тем не менее, не обращать внимания на существование цифровой валюты уже невозможно. Она представляет собой новую единицу ценности, создаваемой вычислительной мощностью компьютеров. Не природные ресурсы, не производственные мощности заводов, а цифровые технологии становятся «золотом нового времени».

Библиографический список

1. *Заседание Совета* по стратегическому развитию и приоритетным проектам/ Официальный сайт Президента России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kremlin.ru/events/president/news/54983> (дата обращения: 25.10.2017)
2. *Blockchain.info* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://blockchain.info/ru/charts/market-price?timespan=all> (дата обращения: 26.10.2017)
3. *Доступ к интернету* в мире: статистика, тренды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://newreporter.org/2016/03/28/dostup-k-internetu-v-mire-statistika-trendy/> (дата обращения: 26.10.2017)
4. *Крапивницкая Л.М.* Особенности развития криптовалютных платежных систем / Л.М. Крапивницкая, А.Е. Шкрябина // Сборник научных трудов по материалам II международного фестиваля саратовской юридической науки. – 2017. – С. 158-160.
5. *Япония легализовала* криптовалюты/ N+1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nplus1.ru/news/2017/05/13/legalize> (дата обращения: 29.10.2017)
6. *Ethereum* / Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Ethereum> (дата обращения: 29.10.2017)
7. *Центробанк Китая* запретил ICO/ РБК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rbc.ru/money/04/09/2017/59ad1d529a79474e01c39333> (дата обращения: 29.10.2017)
8. *Герман Греф*: криптовалюты — интересный эксперимент/ BitMakler.com [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://bitmakler.com/german-gref-kriptovalyuty-interesnyy-eksperiment_news_2110 (дата обращения: 29.10.2017)
9. *Набиуллина* не поддержала предложение узаконить криптовалюту/Интерфакс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.interfax.ru/russia/580053> (дата обращения: 29.10.2017)

DIGITAL CURRENCY – GOLD OF OUR CENTURY

V.I. Vorobjova, student

Ulyanovsk branch of the Russian academy of national economy and public service under the President of the Russian Federation
(Russia, Ulyanovsk)

Abstract. In this article the dynamics of the rate of bitcoin and the world population of Internet users as interdependent proportional quantities are considered. External factors that influenced the bitcoin rate are noted. The issue of legal regulation of the crypto currency in some countries is also touched upon. It is concluded that it is already impossible to ignore the existence of the crypto currency, since it has become the "gold of the digital age".

Keywords: crypto currency, bitcoin, digitalization, digital technology, state.